

## Rok IV.

2) l'abbé Pioger: *Le Dogme chrétien et la Pluralité des mondes habités*.



szone i niepodlegające zepsuciu, oświecające swem światłem to widowisko na ziemi i ten horyzont ograniczony: owoż pojęcia astronomiczne i przyjmowane i uczone przez teologów. Niebo było tak małe a ziemia tak wielka, nawet poza wielkością moralną, zyskaną przez Wcielenie się Syna Bożego, że było to bardzo mądrą rzeczą twierdzić, iż ziemia sama jest zamieszkała.

Lecz nauka, uzbrojona w teleskop i kierowana analizą spektralną, rzuciła całe snopy światła w te niedostępne sfery, otaczające ziemię; otworzyła w ten sposób drogi komunikacyjne, przedłużające się w głębokie i dalekie kierunki firmamentu; myśl ludzka poszła temi drogami, zapytywała się planet, gwiazd, słońce, i pokazało się, że człowiek mniej był uderzony zastraszającą wielkością świata niebieskiego, jaki mu się odkrył, aniżeli małością naszej ziemi, ziarnkiem piasku, szczupłym mieszkaniem, które nasz umysł nieświadomy uważał za najpiękniejszy i największy ze światów stworzonych.

Astronomowie chcieli zmierzyć odległość, rozdzielającą nas od tych gwiazd, które nam się zdawały być blizkimi i niewzruszonymi w milczących przestworzach firmamentu. Substytuowali oni metodę relatywnych parallaxów (różnicą pomiędzy prawdziwym a pozornym stanowiskiem gwiazdy), w miejsce parallaxów absolutnych, aby ich rachunki były jak najściślejsze, i uznali, że światło, przebiegające 77,000 mil na sekundę, potrzebuje 2350 dni, aby móżdż przebiec przestrzeni, dzielącą nas od gwiazd najwięcej do nas zbliżonych i że kula działowa, przelatująca 500 metrów na sekundę, tę samą przestrzeń dopiero po 4 milionach lat przebyć zdoła. Następnie, posuwając się wciąż naprzód, posuwamy się coraz dalej poza te gwiazdy w głębiny nieznane firmamentu, a po najmożliwszych wysileniach uwagi słabą sobie tylko zdolamy wyrobić ideę o przestrzeni bez granic, rozciągającej się po nad nami, napelnionej kulami jasniejącymi. Ten błysk światła i to objawienie nauki zmieniły nam natychmiast widok wspaniały firmamentu.

Rozłączeni tak daleko od tych gwiazd, których istnienia nigdy ani przypuszczano, widoczna, że wzrok ludzki nie mógł się domyślić ani przestrzeni, jaka te gwiazdy rozdziela pomiędzy sobą, ni też ich harmonijnych ruchów i dla tego nie mógł zaprzeczyć nieruchomości gwiazd. Opanowawszy przestrzeń, którą zmierzyl, i obrał sobie swe ścieżki dalej rozwijając, doszli astronomowie do przekonania, że słońce nasze, którego obwód o 1300 mil razy większy od obwodu naszej ziemi, byłoby zaledwie dla nas widzialne, nie świeciłoby wcale, gdyby je słowo Boże było oddaliło od nas tylko do średnich regionów gwiazd pierwszej wielkości. Te gwiazdy, błyszczące po nad głowami naszymi, są także słońca i możemy przeczuwać liczbę tych wielkich światel, przypominając sobie, że sama droga mleczna liczy najmniej 20 milionów słońc widzialnych, i że w wszechświecie istnieje więcej jak pięć tysięcy mglistych, ukłasyfikowanych, również rozległych i słoneczami nasianych, co droga mleczna.

I wszystkie te światy są w ruchu; zdanie o nieruchomości gwiazd jest błędne. Cassini, Mayer, Argelander\*) ułożyli tabele i opisali poruszenia wielkiej liczby gwiazd; poczyli oni nas i wykazali, że miliony podobnych do naszego słońca globów przebiegają niezmierną przestrzeń z szybkością kuli armatniej, nie uderzając się o siebie, ani spo-

tykając z sobą, że są podległe prawom, których harmonia wieczna jest objawem rozumu i mądrości Tego, który stworzył to wszystko, co w około nas żyje. Jeden z uczonych (Rambosson) mógł powiedzieć: „Badania najdokładniej uzasadnione przeznaczają obecnie słońcu a tem samem także i ziemi i całemu systemowi słonecznemu bieg doroczny i wspólny 111 milionów mil ku gwiazdom  $\gamma$  i  $\delta$  grupy, którym nadano nazwę konstelacji Herkulesa; co daje 304,000 mil czyli 1,216,000 kilometrów na dzień.“

Dawny system astronomiczny został więc zmieniony w punktach istotnych przez odkrycia nowoczesnej nauki najściślejszej, a argumentacja teologiczna przeciw większej liczbie światów, opierająca się na tym systemie, głęboko wstrząśnięta została. W obec tych niezliczonych słońc, budzących uwagę naszą promieniami światła, na widok tych niezmiernych przestrzeni, tych poruszeń harmonijnych i szybkich tyłu globów wśród iskrzących się dróg przestrzeni nieogarnionej, nakreślonych wszechwładną ręką Bożą, ziemia nasza jest tylko małą, kruchą i nędzną lepianką, otwartą dla człowieka, który ją zamieszkuje kilka chwil, a jeśli dawniejsi ludzie zaprzeczali, aby większa liczba światów była zamieszkała, właśnie w imię piękności, wielkości, rozległości wyjątkowej naszego globu, otoczonego sferami niebieskimi, to uczeni dzisiejsi w imię wielkości tych światów niebieskich lepiej znanych, wykazują nieznaczna rozległość ziemi i możebność niebieskich globów zamieszkałych.

„Kiedy, w miarę jak pewność metody równym idzie krokiem z dokładnością rezultatów, obwód ziemi zmniejszył się przynajmniej do milionowej części obwodu słonecznego; kiedy słońce samo, przeniesione do regionów gwiazd, zajmuje tak skromne miejsce pomiędzy miliardami tych gwiazd, które teleskop opisał; kiedy 34 miliony mil, rozłączających ziemię od słońca, stały się, z powodu swjej małości w porównaniu, podstawą tak niestosowną do odkrycia rozmiarów świata widzialnego; ponieważ szybkość promieni świetlistych (77,000 mil na sekundę) zaledwie wystarcza do obliczeń naukowych; ponieważ wreszcie przez związek niezbitych dowodów, niektóre gwiazdy tak bardzo są od nas oddalone, że światło ich przedrzeć się do nas zdoła zaledwie po milionie lat — jesteśmy niejako pognębieni tą wielkością niezmierną. Nadając człowiekowi, planecie, którą zamieszkuje, tak szczupłe miejsce w materyalnym świecie, astronomia zdaje się prawdziwie na to tylko poczyniła postępy, aby nas upokorzyć.“

Lecz wzrok ludzki, który w ten sposób przenika niezmierną przestrzeń i mierzy globy niebieskie, których przerażająca wielkość uwidocznia dopiero nadzwyczaj drobne rozmiary naszego ziemskiego mieszkania, nie jest jeszcze zupełnie zadowolony. Uzbrojeni w teleskop, którego siła wzmagająca się otwiera przed nami drogi niedościgłe firmamentu, zbadali uczeni niektóre planety, wypytali ich trabynty, poznali warunki, umożliwiające ich zamieszkanie i życie na nich i opisali wymownym językiem pod wpływem tych nagłych objawień analogie ziemi i nieba. Dojrżeli na pewnych planetach i trabyntach góry, doliny, atmosferę, której oddychaniem życie utrzymać się zdolne, chmury, zmiany pór roku, zmiany nieprzerwane dnia i nocy; policzyli ich dni, miesiące, lata, po sobie następujące i dojrżeli niezmierną armią gwiazd, okrywających wspaniałym pawilonem i te planety, które odpowiadają na

\*) Cassinich jest cała rodzina astronomów. Z ojca na syna aż do 4go pokolenia przechodziły w dziedzictwo i zdolności do astronomii i zdobycze na tem polu osiągnięte. Fundament do sławy tej rodziny położył Giovanni Domenico, urodz. 1625 w hrabstwie Nizza, który znakomite odkrycia poczynił; syn jego Jakób (ur. 1677) był w Paryżu dyrektorem obserwatorium, syn tegoż, Cesar Cassini de Thury i wnuk Jan Dominik rozwijali dalej dzieło ołbrzymie, podjęte przez przodków. — Mayer Jan Tob., astronom, urodził się 1723 w Wyrtembergii, był profesorem matematyki w Gettyndze, gdzie 1762 umarł — sporządził dokładne mapy księżyca i pisał o gwiazdach nieruchomych itd. — Argelander Fryd. Wilh., jeden z najsyn-

niejszych astronomów, ur. się w Kłajpedzie 1799 r., † 1875 -- był profesorem astronomii w Abo (1823), w Helsingfors (1832), w Bonn (1837); obserwatorya astronomiczne w Helsingfors i Bonn założył według jego planów. Zastąpił niepożyte położyt około zbadania gwiazd nieruchomych.

\*) Arago, *Biographie de Bailly*.



nasze wezwanie, i ziemię, która nas unosi, posłuszna prawom wiecznym, jakie Bóg wydał i uregulował.

Analiza spektralna<sup>1)</sup>, zastosowana do gwiazd, wydała w krótkim czasie niespodziewane rezultaty i stała się podwaliną nowej nauki, chemii przekształconej i udoskonalonej. Każde ciało palące się przedstawia widmo (spectrum) mu właściwe i w promieniu płomienistym, wychodzącem z tego ognia, wiela „pewną regularną grupę linii, odpowiadającą naturze tego ciała. Jeśli się otrzyma ten promień świetlisty za pomocą pryzmatu, to rozkłada się on w seryą barw, podzielonych przez sam pryzmat według łamania się światła. W tej seryi barw, w tej wstędze, przez którą długość całą rozciąga się promień świecący, rozróżnia mikroskop wielką liczbę linii poprzecznych, których porządek (następstwo) jest specjalny naturze przedmiotu palącego się.“ Z widma więc, jakie przedstawia którekolwiek ciało palące się, można wnioskować o naturze tego ciała. Złoto, srebro, żelazo, wszelki inny kruszec ma osobne właściwe sobie widmo. Za pomocą tej analizy spektralnej uczeni zanalizowali światło słoneczne i uznali, że w atmosferze, otaczającej słońce, znajdują się pewne substancje, jak wapno, potaż, chrom, nikiel i t. d. W dalszym rozwoju tych poszukiwań, gdzie ciekawość ducha wciąż podsycona bywa nowemi rezultatami, zbadano widmo księżyca, planet, gwiazd najwięcej oddalonych i opierając się na prawach analogii, opisano naturę chemiczną tych światów, których tajemnic teleskop odkryć nie zdołał.

Janssen z atmosferycznych linii (rysów), wytwarzanych przez parę wody, dochodzi do wniosku, że ta para znajduje się także w atmosferach Saturna i Jowisza. „Obserwowałem już kilka planet pod tym względem, pisze znakomity ten astronom, w czasie ostatniej mej podróży naukową we Włoszech i Grecyi, obserwowałem je na szczycie Etny, to jest w warunkach, gdzie wpływ atmosfery widocznie ubezwładniony. Obserwacje te, jako też i następne, których dokonywałem za pomocą najsilniejszych instrumentów, wykazały, że para wodna znajduje się w atmosferach Marsa i Saturna. Do analogii już tak dokładnych, jakie jednoczą planety naszego systemu, przylączy się jeszcze charakter nowy i ważny. Wszystkie te planety tworzą niejako jedną i tę samą familią, krążą około tego samego centralnego ogniska, które im ciepło i światło udziela. Każda z nich ma swój rok, pory roku, atmosferę, a w tej atmosferze nawet chmury dostrzeżono na niektórych planetach. Woda wreszcie, która tak wielką gra rolę w ekonomii wszelkiej organizacyi, jest nadto elementem im wszystkim wspólnym. Ileż to powodów upoważniających do wniosku, że życie nie jest przywilejem wyłącznym naszej małej ziemi, siostry najmłodszej naszej wielkiej familii planetarnej<sup>2)</sup>.

3. Jeżeli się rozważy hipotezę o wielości światów zamieszkanych ze stanowiska filozoficznego, wyłonią się nowe powody, które zdają się potwierdzać wywody i koniektury naukowe astronomów nowoczesnych.

Mikroskop udoskonalony i nowe prace wywołane kwestyą rodzenia się spontanicznego, odsłaniają naszym oczom nowy świat cudowny, niezmierny, nieskończony; widzimy, że Opatrzność rozmnożyła bez liczby istoty żyjące i rozlała życie na wszystkich punktach przestrzeni, która zdawała się dotąd próżną, bez życia. Loewenhoeck, Ehrenberg, Swammerdam, Klem dowodzą istnienia niezliczonej liczby infuzoryów, mikrozoów, tych nowych światów, złożonych z milionów stwo-

rzeń, które mają swe organa, funkcyę, życie odrębne, a które tak długo zupełnie były nam nieznane. Atom najdrobniejszy pyłu zawiera niekiedy miliony hematooidów. Powietrze napełnione jest niewidzialnemi gromadami mikroskopicznych żyłatek, których praw i przymiotów zupełnie określić niepodobna i które, według Humboldta, należą do fauny specjalnej, zwracającej na siebie uwagę uczonych. W parze, unoszącej się po nad stawem w dzień letni, każda kropla wody jest pełna życia, i rzuca w przestrzeń miliony jajek infuzoryów, żyjący kurz, który rośnie i ginie. Nauka mówi o niezliczonej ilości tych żyłatek. Miasto Berlin zbudowane jest na pokładzie mikroskopicznych zwierzątek; północna Ameryka posiada także takie żywe pokłady, dochodzące do 20stu stóp głębokości. Szkielety i skorupy tych zwierząt, tak drobne, że ciężar każdego z nich zaledwie milionową część miligrama waży, tworzą całe tereny. Według badań Orbigny'ego niektóre góry terenów wapnistych trzeciej formacyi około Werony i Monte Bolca, a nawet wielka liczba pokładów drugiej formacyi są utworzone z muszli i pancerzy mikroskopicznych zwierząt. Rzeki i strumienia, stawy i jeziora, bagna i rowy zawierają niezliczoną liczbę protistów czyli żyłatek mikroskopicznych. Miliardy infuzoryów pływają w szlamie, pokrywającym w czasie pogody powierzchnią wód morskich. Hoeckel długie studia robił nad temi protistami i infuzoryami. „Góry kredowe w Anglii i na wyspie Rugii, pisze ten uczony naturalista niemiecki, równie jak pokłady „eocenowe“ (grubego parzyckiego wapienia) trzeciej formacyi, rozciągające się na formacyach kredowych, są utworzone w wielkiej części prawie wyłącznie z delikatnych muszli wapiennych Polythalamów. Inne kamienie, np. skały trzeciej formacyi na wyspach Nikobar są także po większej części utworzone z skorup krzemienistych Radiolarów; wielka liczba kamieni, utworzonych z tych żyłatek, stanowi kosztowny materiał do budowy i niejedno wielkie miasto, jak Paryż i Wiedeń, jest głównie z tego kamienia zbudowane.“

Natura jest więc pełna życia i jeśli jest prawdą, że w ten sposób życiem napełnia wszystkie punkta przestrzeni; jeśli jest prawdą, że nowe stworzenia odkrywamy wszędzie, gdzie potęga narzędzi, niestety jeszcze nie wystarczająca, pozwala nam dotrzeć i wnikać, czyż nie ma powodu do wniosku, że i te niezmierzone światy, których istnienie, naturę i prawa teleskop odkrył, są zaludnione stworzeniami żyjącemi i że wszędzie, gdzie nauka nam wskazuje mieszkanie, rozum nam pozwala przypuszczać obecność mieszkańca?

Wszystkie istoty zresztą wiążą się z sobą w naturze, jakoby w łańcuchu, według głębokich i słusznej myśli Leibniza; w tym olbrzymim łańcuchu istot żyjących nie masz luki, *nilhil per saltum*; są tam bezwątpienia nieznane dla nas rzeczy i tajemnice, lecz co nieznane nie jest jeszcze próżne, i nie wolno czynić wniosku, aby w naturze czego brakło. Od zoofitów (zwierząt roślinnych) do wielkich mamiferów (zwierząt ssących), aż do człowieka, obserwuje nauka i śledzi ciągle stopnie natury żyjącej i usiłuje z ciekawością, zbyt często nie bardzo szczęśliwą, zawsze jednak pochwaleń godną, pochwycić niepostrzeżone przejścia pojedynczych królestw w naturze i granice, rozdzielające minerały od roślin, rośliny od zwierząt, zwierzęta od stworzenia rozumnego, panującego w wszechświecie. Moluski, zwierzęta z kością pacierzową, z członkami, mamifery — ileżto gatunków i rodzajów różnych przebiega naturę i życie, zanim dojdzie do człowieka! Dla czegoż nie miałoby tak samo być po za nami, od człowieka do ducha czystego, do anioła, pozbawionego wszelkiej materialnej cielesnej powłoki? Dla czegożby Opatrzność, która wszędzie stopniuje życie i przysposabia naturę do doskonałości wyższych nad ciało ludzkie, przechodząc przez niższe stopnie tworów, nie miała kontynuować wyżej zastósowania tegoż prawa? Od człowieka do anioła byłoby miejsce

<sup>1)</sup> W języku polskim przedstawił znakomicie naturę analizy spektralnej i jej zdobycze naukowe dr. Karol Libelt w *Przegl. Pol. skim* z r. 1869.

<sup>2)</sup> Janssen, *Memoire à l'Académie des sciences*. Zobacz także: Delaunay de l'Institut, *Notice sur l'Analyse spectrale*, Huggons, *L'Analyse spectrale*. — *Les comptes rendus de l'Académie des sciences*. 1871, 1875, 1878.



jeszcze dla nieznanj liczby stworzeń pośrednich, natury i organizacyi różnej od człowieka, w zgodzie z warunkami klimatycznymi i fizyologicznymi innych globów.

Nie znajduję ani w naturze Boga, ani w naturze człowieka żadnego powodu do zwalczania tej koniektury, lub do pogardzenia nią; Bóg dąży bezustannie mocą swęj dobroci, która jest charakterem Jego Istoty, do rozlewania życia na około Siebie. Bóg objawia bezustannie z rozrzutnością wielką swą potęgę, stwarzającą światy i stworzenia je zamieszkujące, swą mądrość, która niemi rządzi, swą inteligencją władczą nakładając tym światom i ich stworzeniom prawa harmonijne ich ruchów, *ludens in orbem terrarum*. Lecz objawiając w ten sposób swą dobroć wszechmocną przez stworzenie i zachowanie tych światów, stwarza Bóg także istoty żyjące, które są świadkami wdzięcznymi Jego wielkości pełnej miłosierdzia i które chwalą Istotę najwyższą we wszystkich głębinach ożywionej przestrzeni, urzeczywistniając w ten sposób zupełniej i odpowiedniej Jego mądrości słowa natchnionego Psalmisty: „Niebiosa opowiadają chwałę Wszechmocnego.“ Nie zatem nie sprzeciwia się w Bogu wielość światów zamieszkanych, a Jego przymioty, tak samo jak przeczcucia tajemnicze naszęj duszy nadają tej hipotezie prawdopodobieństwo, zasługujące na uwagę naszą.

Nie jest też to w istocie żadna próżna ciekawość, lub też nieokreślone i poetyczne pragnienie wyobraźni, któraby pociągała niezwykłe wzrok ludzki do tych pogodnych mieszkań na wysokościach. Duch przyzwyczajony do obserwacyi cierpliwęj niezliczonych fenomenów, które w duszy naszęj jedno po drugich następują, uznaje bez trudności, że ta skłonność i pociąg ma głębokie korzenie w naturze naszęj i że ma inną podstawę jak poetyczne złudzenie naszých marzeń. Powaga uczonych, stwierdzających wielość światów zamieszkanych; liczba, objętość, rozciągłość, prawa tych światów niebieskich; szepupłość ziemi, którą zamieszkujemy; niezliczona liczba istot żyjących, rozrzuconych wszędzie w około nas; prawa, do których zdaje się Bóg stosować w ogólnej ekonomii stworzenia, przy zachowaniu i rządzeniu stworzeniami: wszystko to są powody, zimno i uważnie rozebrane, które tłomaczą nasze pierwszeństwo, lecz składają każdego myślącego człowieka do podniesienia głowy, do wpatrywania się w te światy i uznawania z wzruszeniem prawdopodobieństwa, iż te rozległe i niezbadane regiony firmamentu nie są skazane na grobową pustynię i młeczenie nicości, lecz owszem są zamieszkane i przedłużają w przestrzeni niezmiernęj wdzięczną modlitwę stworzeń, znajdujących Boga.

Teologia chrześcijańska obcą jest tej hipotezie, wystawionęj na dyskusję ludzkę. Czy te światy niebieskie są zamieszkane, czy puste, nie jest rzeczą teologów rozwiązywać ten problem argumentami metafizycznymi i dogmat katolicki o Wcielenu i Odkupieniu nie jest zagrożony, chociażby twierdzące nastąpiło rozwiązanie. Według uwag bardzo słusznych pewnego znakomitego teologa, ekonomia ogólna chrześcijaństwa dotyczy wyłącznie ziemi, którą zamieszkujemy, tyczy się ludzkości, pochodzącęj od Adama i odkupionęj krwią Jezusa Chr., a prawdą wyłączną, jakiej się trzymać należy, aby pozostać w rozsądnych granicach ortodoksji chrześcijańskięj, nie jest uważać tych generacyi na gwiazdach, których prawa nam są nieznanne, za potomków Adama, odkupionych przez Jezusa Chr. W której chwili te rasy i rodziny planetarne zostały stworzone? Czy zgrzeszyły jak my? Czy odkupione zostały przez ofiarę niekrwawą, lub modlitwę wszechmocną Słowa Wcielonego? Kwestye to próżne, roztrząsane przez duchy zbyt słabe w obec pokus, płynących z koniektur i hipotez. Byłoby szaleństwem i bezpożytku zapuszczać się na tę drogę.

4. Uczony współczesny i głęboko chrześcijański postawił jednak genialną i naukową hipotezę, aby odpowiedzieć

teologom, którzy w imię Odkupienia odpychają teorię o wielość światów zamieszkanych.

„Słońce oddalone jest od nas tylko o 8 minut (przez 8 minut przybywa na ziemię światło słońca, które na sekundę przebiega 77,000 mil), oddalenie od nas gwiazd, niewłaściwie nazwanych stałemi, jest różne w kolosalnych rozmiarach; najbliższa z tych gwiazd oddalona o 3 lata, (tj. o 7 trylionów 95 miliardów 600 milionów mil). Gwiazdy najdalej drogi mlecznej są o 7 lub 8 tysięcy lat szybkości światła naszego systemu słonecznego od nas oddalone. Wreszcie pomiędzy pięćmi tysiącami gwiazd mglistych, które po za drogą mleczną dotychczas obserwowano, są może słońca, których światło, aby dojść do nas na ziemi, potrzebowałoby 60 milionów lat, tak że gdybyśmy posiadali instrumenta tak silne i doskonałe, iżbyśmy czytać mogli w tych świetlistych okolicach fakta i wypadki, jakieby tam się wydarzyły, byłaby to historia czasów, odległych od nas o 60 milionów lat. A któż zdoła kiedykolwiek zliczyć nieskończoną liczbę tych gwiazd, ustawionych stopniami w odległościach niepojętych? W tej rozmaitości także niezliczonej światów czyż nie ma niejśca dla urzeczywistnienia wszelkich możliwych kombinacyi połączenia duchów z tysiącami tysięcy form substancji materyjalnej?

„W tem zbiorowisku bez liczby gwiazd wszelkiej wielkości znajdują się gwiazdy umieszczone w takiej odległości, że światło pochodzące z naszego słońca, odbiwszy się o naszą planetę, dochodziłoby do nich w tym samym czasie, jaki upłynął od przyjsia Mesjasza na ziemię aż do chwili obecnej. Być może, że na planetach grawitujących około tych dalekich słońc, w chwili, kiedy te słowa piszemy, istoty inteligentne patrzają w zdumieniu i uwielbieniu na Syna Bożego, Pana wszystkich światów, przybitego na krzyżu na szczycie Golgoty, lub na urodzonego na słomie w stajni! Przeszłość 18 wieków może jest dla nich obecną chwilą i będzie przyszłością dla mieszkańców gwiazd najdalejzych. — Ktoż wie, czy w tych niezmiernych odległościach krew Boga ukrzyżowanego nie jest także źródłem błogosławieństw i miłości dla tych drugich stworzeń inteligentnych Bożych?\*\*\*)

Lecz te świetne hipotezy, czarujące imaginacyą filozofa naukową szatą, w jaką się przybierają, i wielością idei, jakie podnoszą, są bez pożytku w naszęj rozprawie. Nie znamy ani początku, ani życia, ani praw fizyologicznych mieszkańców światów odległych, jeśli te światy są w ogóle zamieszkane; nie wiemy, czy te stworzenia zgrzeszyły i czy ekonomia krwawego odkupienia na krzyżu stosuje się do tej rasy czy predestynowanej, czy wywyższonej, czy pogiębionej. Hipotezy te gmatwają tylko problem i nie nie uproszczają. My wiemy, że Chrystus umarł tutaj na ziemi, aby zbawić potomków Adama, — to nam wystarcza. Historia prawdopodobna innych światów jest zamkniętą księgą dla naszých badań i szczydzi sobie z naszęj ciekawości!

## Kwestye teologiczne.

**Różne kwestye o świecach.** A. Według znanych przepisów kościelnych świece ołtarzowe mają być z czystego wosku wyrabiane i nie wolno używać świec stearynowych, parafinowych, łojowych itd. Pytanie, czy przepis ten odnosi się także: 1, do świec, które dla podniesienia nroczystości stawiane bywają w lichtarzykach, kandelabrach itd. obok właściwych świec ołtarzowych; 2, do świec akolitów; 3, do świec noszonych w latarniach do chorych; w ogóle w jakich okolicznościach wolno używać innych, niewoskowych świec?

B. Czy wolno stawiać na ołtarzach i dawać akolitom krótkie świece, umieszczone w kapsułkach z drzewa, kruszczu lub

\*) *Revue des quest. scientifiques*, juillet 1877 p. 209, Bruxelles.



porcelany, w postaci świecy wyrabianych i biało pomalowanych, w których mechanizm wewnętrzny sprawia, że się świeca spokojnie i oszczędnie pali i zapobiega spadawaniu wosku na ołtarz, obrus itd.?

Odp. Sądźmy, że odpowiemy na te pytania najdokładniej, jeśli rzecz całą zasadniczo przedstawimy i wszelkie przepisy kościelne i dekreta Kongregacji pod tym względem przytoczymy.

Już starzy Rzymianie znali tak świece woskowe (*candela ex cera* lub *cereus*) jak łojowe (*candela ex sebo* lub *sebata*). Mimo to widzimy w Kościele od samego początku wyłącznie świece woskowe używane do liturgii. Przez to światło wskazywał Kościół nie tylko symbolicznie na chrześcijaństwo jako religią nadprzyrodzonego światła, lecz także na Chrystusa, sprawcę światła naszej wiary na ziemi i dawcę wiecznego światła, *lucis perpetuae*. „*Candela accensa Christum significat: in cereo enim tria sunt, quae denotant tria, quae in Christo fuerunt. Nam cera, quam apes gignunt sine comixtione, significat carnem Christi natam de virgine sine corruptione; lychnum in cera latens animam candidissimam in carne latentem; ignis vero sive lumen significat divinitatem, quia Deus noster ignis consumens est*“ — tłumaczy Piotr de Natalibus (lib. III c. 72 Cant. Sanct.) w zgodzie ze wszystkimi liturgistami. Temu symbolowi najświętszego, z najczystszej Panny wziętego ciała Zbawiciela jedynie wosk z podanych przyczyn najodpowiedniejszy, a nie inne materye, a najmniej tłuszcz zwierzęcy, z którego wyrabiają się świece łojowe i stearynowe. Ztąd też na zapytanie, czy wolno w kościele używać świec stearynowych, rozstrzygnęła Kongr. św. Obrz. pod d. 14 września 1843: *Consultantur Rubricae*.

Zobaczmy, co mówią rubryki kościelne o kwestyach przedłożonych.

I. Co do świec, używanych do nabożeństwa i religijnych ceremonii, to po największej części przepisują rubryki wyraźnie, aby były z wosku. Są to następujące świece: 1, *pasecha*. Onim to śpiewa dyakon w *praeconium* *pasechale*: „*Qui licet sit divisus in partes, mutui tamen luminis detrimenta non novit. Alitur enim liquantibus ceris quas in substantiam pretiosae huius lampadis apis mater eduxit*.“ Ztąd wypływa, że cały *pasecha* z wosku powinien być zrobiony. Ponieważ nadto właśnie jako świeca woskowa ma być symbolem Chrystusa Pana i to nie tylko ze względu na światło, lecz także na całą jej postać i odnośnie ceremonie, jasnym jest, że się wykracza przeciw kościelnym rozporządzeniom, jeśli się do tego jakiegokolwiek próżnych *sur* chociażby z wosku używa, na których końcu *małenka* znajduje się świeca. — 2, Świece poświęcane w święto *Oczyszczenia M. B.* W pierwszej modlitwie, odmawianej przy poświęceniu, mówi się: „*Domine sancte, Pater omnipotens, aeternus Deus, qui omnia ex nihilo creasti, et jussu tuo per opera apum hunc liquorem ad perfectionem cerei venire fecisti*.“ — 3, Świece zapalane w ostatnie 3 dni *W. Tygodnia* na ciemnych jutrzniach, tak na ołtarzu, jak i na trójramiennym świeczniku. *Caerem. Epp. lib. 2 c. 22* przepisuje o nich, żeby były *ex cera communi*. — 4, Świece przepisane do *Mszy ś.*, gdyż w rubrykach mszalnych „*de defectibus*“ tit. X n. 1 liczy się do defektów, „*si non adsint luminaria cerea*“. Uważanem jest też powszechnie za grzech śmiertelny celebrowanie przy świecach z innej materyi, z wyjątkiem jakiego gwałtownego wypadku i koniecznej potrzeby. (Św. Alfons theol. mor. tit. VI n. 394 § XI). — 5, Świece poświęcane w dzień św. Błażeja. W *Benedictionale Rom.* (Ratisbonae, Pustet 1881 pag. 38) czytamy: „*...suppliciter exoramus, ut... hanc cerae creaturam benedicere... digneris*. — 6, Świece podawane chrześnym przy *Chrzeście*. Rytuał rzymski mówi o nich wyraźnie: „*cereus seu candela cerea baptizando tradenda*.“ — 7, Świece zapalane przy rozdzielaniu *Komunii św.* Rytuał rzymski postanawia (*ordo administr. s. Comm.*), że to rozdzielanie *dziać się musi*, „*accensis cereis*.“ — 8. Co się tyczy świec w latarni noszonej do chorych, mówi Rytuał, że *lumen praecedente Wityk* roznosi się chorym; po-

nieważ zaś światło to służy bezpośrednio do *czci Najśw. Sakr.*, musi być używana do tego woskowa świeca, tym więcej, że według Rytuału świece, jakie niosą towarzyszący wierni, mają być woskowe (*cum cereis seu intorticiis comitentur*). a świece latarni służą także przy rozdzielaniu *Wityku*. — 9, Świece przy *egzekwacjach*. Rytuał rzymski mówi (*de exequiis*): „*Cum autem antiquissimi ritus sit ecclesiastici, cereos accensos in exequiis et funeribus deferre, caveant item, ne huiusmodi ritus omittatur*.“ Również *Exequ. ordo*: „*Deposito feretro in medio ecclesiae... cereis accensis circa corpus*.“ — 10, Świece używane do procesji sakramentalnych. Ryt. rz. (*de proces. Corp. Chr.*): „*Omnes praecedent nudo capite accensos cereos gestantes*.“ — 11, Świece *akolitów* przy wszelkich nabożeństwach. Rubryki mszalne mówią wprawdzie tylko o *candelae accensae*; że jednakowoż tutaj mowa o świecach woskowych, to sam stosunek ich do *Mszy ś.* wykazuje, jak i *Caerem. Episc. I c. 11 n. 8*, gdzie ciż *akolici* nazwani są wyraźnie *ceroferarii*. — 12, Świece trzymane przez dzieci przy pierwszej *Komunii ś.* Pokazuje się to tak z ich przeznaczenia, że są zapalane i ofiarowywane na *część Najśw. Sakr.*, jako też z początku tego zwyczaju. Pochodzi on bowiem z pierwszych wieków Kościoła, kiedy to pierwsza *Komunia* *katechumenów* następowała zaraz po ich ochrzczeniu. Tak mówi *Ambroży św.* (*de Capsa virginis 5*): „*In tanto tamque solemnī conventu ecclesiae Dei inter lumina neophytorum splendida, inter candidatos quasi Regi nuptura processeras*.“ A *Fortunatus*, opisując chrzest, odbyty z wielką liczbą *żydów* przez św. *Awita* (*car. lib. 4*), tak się wyraża:

Undique rapta manu lux cerea provocat astra,  
Credas ut stellas ire trahendo comas.

Ztąd wykazuje się, że jak świeca do *Chrztu*, tak i świece przy pierwszej *Komunii ś.* używane, muszą, wedle starożytnego zwyczaju w Kościele, być woskowe. — 13, Przepisane świece przy wystawieniu *Najśw. Sakr.* Czy w takim razie, gdy więcej świec się zapala, aniżeli jest przepis, wszystkie muszą być z wosku? W Rzymie, według *Instructio Clementina n. IV* (cfr. *Gardellini Comment. in Instr. Clem. § 6*) muszą być w dzień wszystkie widzialne światła tylko z wosku. Co się tyczy *nocey*, czytamy tam: „*Idem quoque clausa ecclesia per noctem retineatur luminum numerus, quorum decem saltem sint ex cera*.“ Z tego przepisu *Instrukcyi Klem. pro oratione XL horarum* z 1 września 1730 wypływałoby, że Kościół nie odrzuca innych świec, jeśli tylko znajduje się przepisana do uroczystości liczba woskowych. Tymczasem de *Herdt* w swej *Praxis liturg. t. I n. 184* powołuje się na dekret św. Kongr. z 15 marca 1698, w którym mowa o tem, że na ołtarzu *coram SSmo exposito* najmniej 6 świec palić się musi *praeter alia lumina ex oleo vel adipe, quae extra altare collucunt*. Dekret ten mówi więc, że na ołtarzu tylko woskowe świece znajdować się mogą, inne światła obok ołtarza. Nadto w najnowszym czasie bo w 1878 roku 27 lipca Kongr. ś. zapytana, „*utrum servato numero cereorum ab Ecclesia praescripto licitum sit adhibere candelas ex sebo (stearyn) ad augendam solemnitatem, an vero prorsus prohibeatur super altare quidquid non est ex cera?*“ odpowiedziała: „*Dilata, quapropter interea ab ejusmodi cereorum usu omnino abstinendum est*“ (vide dekret w *Przeglądzie* rocz. III str. 339).

II. Co się tyczy świec, ustawianych przy relikwiach i obrazach Świętych, nie ma żadnego przepisu wyraźnego, aby były z wosku. Św. Kongr. Obrz. odpowiedziała co do relikwii na zapytanie: „*An ante s. Reliquias expositas unice solum lampas continuo ardere debeat?*“ „*Omnino debere, et super altare saltem ardeant duo lumina, alias reliquiae non exponantur*.“ 21 stycznia 1701.

III. Co się tyczy światła, które nie z powodów symbolicznych, lecz do oświetlenia kościoła się zapala, to, według zdania ogólnego liturgistów, wolno tylko używać do lamp w kościele oleju *ex olivis*, który ma także symboliczne znaczenie. „*Lumen lampadum oleo olivae nutriatur nec vero alterius gene-*



ris adhibeatur nisi quibus locis Archiepiscopus ob eam causam concesserit, quia nullum ejus generis haberi potest," mówi ś. Karól Borom. Acta Mediol. p. 4, Baruffaldi i inni. Jest także deklaracya św. Kongregacyi z 20 marca 1869, objaśniająca dekret z 9go lipca 1864, w którym na pytanie, przedłożone z kilku dyecezyi, czy wolno przed SSmum palić inny olej jak ex oliva, jeśli nie-podobna go nabyć, odpowiedziała Kongr.: „Generatim utendum esse oleo olivarum: ubi vero haberi nequeat, remittendum prudentiae Episcoporum, ut lampades nutrantur ex aliis oleis quantum fieri possit vegetabilibus.“ Dekret ten tłumaczono sobie rozmaicie; niektórzy byli zdania, że wolno używać do lamp w kościele proprio arbitrio et extra casum necessitatis petroleum lub innego oleju ex vegetabilibus, byle nie do lampy przed Najśw. Sakr. i przed obrazami. Wikaryusz kapitulny dyecezyi Pawentyńskiej zapytał tedy Kongregacyi: „num sit contra sensum memorati decreti die 9 julii 1864 adhibere petroleum ad illuminandam ecclesiam, quando necessitas non urgeat et absque prae-vio Ordinarii consensu?“ Kongreg. św. odpowiedziała 20 marca 1869: „minime adhiberi posse petroleum vel aliud oleum ex vegetabilibus ad illuminandam ecclesiam, sed in casu necessitatis ex prudentia Ordinarii.“ To samo należy rozumieć o gazie, że go bez pozwolenia Ordynariusza do oświecenia kościoła używać nie wolno, chociaż Kongr. nie wydała jeszcze żadnego pod tym względem dekretu, — gdyż gaz stoi na równi z petroleum i stearynem.

IV. Świece próżne z drzewa lub kruszu, na których końcu mała unieszczona świeczka, to nie tylko dla tego, że forma ich nie odpowiada estetycznym wymaganiom, lecz że są nieprawdziwe, duchowi Kościoła i symbolizmowi świec woskowych się sprzeciwiają, w liturgii używane być nie mogą. De Herdt t. I. n. 183 mówi o tem: „Candelas metallicas vel ligneas, quarum extremi-tati parvi cerei affiguntur, sacrae liturgiae non convenire.“

V. Przy tej sposobności zwrócić raz jeszcze uwagę należy na to, że z przepisu Kościoła używania świec woskowych wypływa obowiązek dla proboszczów i dozorów kościelnych, aby się starali o świece, któreby nie tylko nazywały się woskowymi, lecz były niemi prawdziwie, zwłaszcza że dowiedziona jest rzeczą, jak bardzo dzisiaj tego rodzaju świece są fałszowane.

## DEKRETA ŚW. KONGREGACYI.

**Kilka dekretów św. Kongregacyi Soboru w kwestyi binowania.**

I. Kościół z wielką trudnością daje upoważnienie do binowania i wymaga bardzo ważnych do tego powodów, przedewszystkiem potrzebę duchową wiernych, której winny sposób zadośćuczynić nie można. Na dowód, jak nie łatwo udziela Kościół pozwolenie, niech posłuży odmowna odpowiedź Kongregacyi św. na przedstawienie, zanesione do niej niedawno z dyecezyi Awiniońskiej: „Duas esse in parocia congregationes erectas, pro masculis et feminis, quae a felicis recordationis Benedicto XIV privilegium obtinuerunt lucrandi semel in mense indulgentiam plenariam, cum in suis capellis ad sacram synaxim convenirent. Cum ob inopiam sacerdotum nullus sit qui in praesentiarum sacerum facere valeat praedictis congregationibus, facultatem petiit binandi bis saltem in mense, addens hanc facultatem illa ex causa saepe fuisse ab Archiepiscopis Avenionensibus concessam.“ Arcybiskup poparł tę prośbę, gdyż odmówienie tej łaski naraziłoby Bractwa na upadek. Tymczasem Kongregacya św. odpowiedziała 22 kwietnia 1882: *Negative et ad mentem. Mens est ut Archiepiscopus referat an quoad alios duos vel tres sacerdotes qui missam iterant, speciale Apostolicum privilegium habeatur.*

II. Z wielką surowością przestrzega Kościół, aby żaden kapłan, mający upoważnienie do binowania, nie ważył się brać stypendyum na drugą Mszę św. (Kto nie ma obowiązku aplikować pierwszej Mszy św. za parafian, ten może wziąć na tę

pierwszą Mszę św. stypendyum, na drugą nigdy). Z nowszych czasów mamy nowy dowód, że Kościół pod tym względem do żadnych koncesyi przychylić się nie chce. Pewna pani z dyec. awiniońskiej zapisała sumę 4000 fr., z której procenta miały proboszczowi służyć jako stypendya we wszystkie niedziele i święta na Msze za jej duszę. Arcybiskup upoważnił proboszcza do wypełnienia woli legatorki. Jego następca, mając wątpliwość o prawności tego upoważnienia, odwołał się do Kongr. Soboru: „1, Ut in quantum necesse est, parochia S. D. condonetur quod, nisis auctoritate Archiepiscopi, bona fide fecit; 2, Ut, si fieri potest, eidem concedatur et successoribus ejus, ut in futurum hanc applicationem secundae missae dictis diebus dominicis et festis facere possit ad satisfaciendum votis testatoris, ea lege ut censum 190 franc. non percipiat ut stipendium intentionis secundae missae, sed ad supplementum reddituum, propter onus ipsi impositum.“ Kongregacya św. odpowiedziała 9 lipca 1881: *quoad praeteritum pro gratia; quoad futurum ut petitur non expedire, sed pro facultate transferendi missae applicationem pro pia testatrice infra hebdomadam, facto verbo cum Sanctissimo.* Zrobiono uwagę, że niekiedy Kongregacya św. pozwoliła na przyjmowanie drugiego honorarium *ratione laboris et incommodi*, kiedy kościół był oddalony. Czyżby tu z tego samego powodu nie można udzielić honorarium? Odpowiedziano, że powód, przytoczony przez Arcybiskupa, wydaje się być więcej pozornym, jak rzeczywistym.

III. W tym samym przedmiocie wydała Kongregacya dawniej trzy dekreta, które tu przytaczamy, raz że są nieznane, a następnie, że dają objaśnienie, jak wikaryusze i duchowni, nie mający cura animarum, mogą aplikować drugą Mszę i czy wolno tę drugą Mszę św. odprawić na intencyą fundacyi, oraz czy wolno stypendya, udzielone na drugą Mszę św., obrać na fabrykę kościoła, lub inne pobożne cele?

L. S. Congreg. Concilii ad sequentia dubia:

1. An parochus, qui duas parochias regit et ideo bis in die celebrat, utrique parochiae suae Missam applicare teneatur, non obstante reddituum exiguitate in casu, — 2. An parochus, qui una eademque in parochia bis eadem die celebrat, utramque Missam populo sibi commisso gratis applicare teneatur, in casu, — 3. An Vicarii aut alii Sacerdotes curam animarum non habentes, siquando bis in die celebrant, ut sit quaeque, seu ut numero sufficienti Missae in Ecclesia parochiali celebrentur, seu ut hospitalia, carceres, Sanctimonialium Conventus Missa non careant, secundum et ipsi Missam populo gratis applicare teneantur, in casu,

Et quatenus affirmative ad 1. 2. et 3:

4. An et quomodo concedendum sit Parochis, qui diebus Dominicis aliisque bis celebrant, ut unus Missae liberam habeant applicationem et stipendium pro ea recipere valeant in casu, — 5. An et quomodo idem concedendum sit Sacerdotibus curam animarum non habentibus, quoad utramque Missam, in casu, — die 25 Septembris 1858 respondit:

Ad 1. *Affirmative.* — Ad 2. *Negative, firma prohibitione recipiendi elemosynam (stipendium) pro secunda Missa.* — Ad 3. *Negative, quatenus animarum curam non habeant, firma semper prohibitione recipiendi elemosynam pro secunda Missa.* — Ad 4. *Negative et Episcopus provideat ad formam Constitutionis Benedicti XIV: „Cum semper oblatas“ § 8.* — Ad 5. *Provisum in tertio.*

(Dokończenie nastąpi).

## KRONIKA dyecezalna i zagraniczna.

**Dycezye polskie.** W środę 8 b. m. obchodził dyecezya chełmińska 25-letnią rocznicę konsekracji i intronizacyi na stolicę biskupią swego sędziwego Pasterza Najprzew. ks. Biskupa Marwicza. Ponieważ ks. Biskup dzień ten chce spędzić w cichej i od-



osobnieniu, dla tego nie będzie żadnych urzędowych powinszowań i recepcji, uroczystość cała ograniczy się na nabożeństwach dziękczynnych po kościołach. W Pelplinie przygotowuje się nadto na ten dzień pochód z pochodniami, w innych miejscowościach ma być urządzona iluminacja. — Dziekan kapitulny w Pelplinie ks. lic. Prądzyński na wielokrotne prośby zwolniony został z urzędu radcy konsystorskiego, który 27 lat piastował, a w jego miejsce powołany został proboszcz katedr. ks. Wanjura. — W Królestwie Polskiem krążą się od r. 1864 bardzo gorliwie około budowy nowych świątyń i restauracji starych. Dziś księża, panowie i lud na wysegi się współubiegają w wznoszeniu domów Bożych i ich upiększaniu. Obecnie w jednym oficyałem kaliskim buduje się 9 kościołów (w dekanacie kaliskim 3, w Dobru, Chełmeach i Kokaninie; w wieluniem 2, w Dietrichowicach i Kraszewicach; w sieradzkim 2, w Zdunskiej woli i Godynicach; w konińskim 1 w Lisie; w słupeckim 1 w Szymanowicach). W diecezji kaliskiej wybudowano od r. 1840 do 1864 25, po r. 1864 35, zatem razem 60. Z 287 zaś innych kościołów w tejże diecezji jest zaledwie 10, w których nie nie zrobiono. Wszystkie inne prześlicznie naprawiono i ozdobiono z wielkim nakładem.

**RZYM.** Kardynałowie i Biskupi w liczbie 18, którzy brali udział w uroczystościach jubileuszowych, urządzonych w Assyżu na cześć ś. Franciszka, zanim opuścili to święte miasto, w którym tyło przechowało się pamiątek po wielkim Patryarsze, wystosowali do Ojca św. piękny adres, wyrażający nadzieję, że ta wiekowa rocznica nie przemienie bez korzyści, że nowe życie obudzi pomiędzy wiernymi. „Czego braknie najwięcej, mówią ci książęta Kościoła, w smutnych czasach naszych, to wiary prostej i głębokiej, z której się rodzi miłość czynna, która, gotowa na wszelkie ofiary, tryumfując siłą i słodyczą nad wszelkim oporem, podbija sobie serca. Ta wiara, która, przenikając całe życie świętego Franciszka, prowadziła go do czynów, jakich nikt na świecie ani bronia, ani nauką nie dokonad, zdoła, tego jesteśmy pewni, przyciągnąć do siebie ludzi, którzy mają oczy otwarte na zgubne skutki apostazji. Wznowiono nabożeństwo do tego Świętego przyczyni się, jak się tego spodziewamy, do rozszerzenia Trzeciego Zakonu, który jak był niegdyś instytucją, uświęcającą dusze za życia Patryarehy, powinien nią być i w naszym czasie. Kiedy publiczne działanie Kościoła znajduje przeszkody i nadzwyczaj jest utrudnione, obowiązkiem każdego katolika starać się o to, aby ta szacowna instytucja Trzeciego Zakonu przyjęta została do łona rodziny, gdyż przy pomocy nielicznych a ważnych przepisów zdoła w nich utrzymać życie chrześcijańskie, odnowić życie religijne i zwalczać będzie dzieło zepsucia, podejmowane przez szkoły bez Boga, przez prasę bez hamulca i przyspieszy lepsze dni. O te dni lepsze myśmy tu błagali Boga...“ — Dnia 26 z. m. udzielił Ojciec św. posłuchanie Kapucynowi z Perugii, O. Mauro, który mu wręczył medale, wybite na pamiątkę jubileuszu ś. Franciszka z Assyżu. — Dnia 27 z. m. przyjmował Papież nuncjusza paryskiego Arcyb. de Rende na audyencji pożegnanej, nazajutrz rano matkę jego margrabinę de Rende. Nuncyusz wyjechał na miejsce przeznaczenia w niedzielę 29 z. m. i stanął w Paryżu 30go. Nazajutrz w dzień WW. Świętych przyjmował profesję swjej siostry, która wstąpiła do Zgromadzenia Sióstr Miłosierdzia św. Wincencgo à Paulo. — W niedzielę 29 październ. na Mszy św., przez Papieża odprawionej w prywatnej kaplicy, było obecnych kilka rodzin zagranicznych i przyjęło z rąk jego Komunię świętą. — W wigilię WW. Świętych udzielił Papież, według zwyczaju, podczas swjej Mszy św. w tejże kaplicy Komunię św. swjej „familii papieżkiej“, następnie przyjmował posła portugalskiego margr. Thomar z żoną i córką, którzy powrócili do Rzymu z dłuższej wycieczki. Dzień poprzednio udzielił Ojciec św. posłuchanie Biskupowi saratowskiemu ks. Zottman z Tyraspolu, oraz Biskupowi z Korfu, który zdawał sprawę z rozwoju katol. Kościoła na tej wyspie greckiej, gdzie katolicy założyli nawet własny organ. — W uroczystość WW. Świętych dozwolił znowu Ojciec św. kilku rodzinom być obecnymi na swjej Mszy św., odprawionej w kaplicy prywatnej i udzielił im Komunię św. Po Mszy św. dawał liczne prywatne posłuchania aż do 11 godz. z rana; pomiędzy gośćmi byli także młodzi Rzymianie, co się odznaczali w tym roku w dysputach o nauce chrześc. — Kardynał Hergenröther powrócił z wycieczki swjej

do Niemiec, gdzie zdrowie zupełnie odzyskał, i był przyjmowany przez Ojca świętego. — Ambasadorem francuskim przy Stolicy św. w miejsce Despreza zamianowany został Lofèvre de Bohaine, dotychczasowy poseł w Holandji, dobry katolik, który w czasie swoim nie przyjął ambasady przy Kwirynale, nie mogąc tego pogodzić ze swem sumieniem. — Nowy nuncyusz dla Hiszpanii Mgr. Rampolla del Tindaro wybrał sobie na audytora nuncjatury Mgra Józefa Palombetti, urzędnika w św. Kongreg. dla nadzwycz. spraw kościelnych. — Mgr. Palotti ma zostać sekretarzem w tejże Kongregacji, a jego miejsce substytutą w sekretaryacie Stanu zajmie Mgr. Mocenni, Arcyb. z Heliopolis, internuncyusz w Brazylii, który nadto otrzyma kanonikat u św. Piotra. — Co się tyczy procesu beatyfik. z czasu Henryka VIII, to, według sprostowania *Mon. de Rome*, dokumenta odnośnie angielscy Biskupi już przed kilku laty nadesłali, sprawą tą zajmie się w niezadługim czasie Kongregacja i nie o samego Morusa i Fishera chodzi, lecz o 300 męczenników, zamordowanych dla wiary za rządów Henryka VIII. — Kardynał Hassun krząta się około założenia w Rzymie seminarjum dla Ormian i w tym celu zakupił już plac do budowy w pobliżu kościoła ś. Mikołaja. — Ojciec św., pragnąc zachęcić młodzież do studjum ś. Tomasza z Akw., dał na prośbę generała OO. Dominikanom Minorwy upoważnienie do udzielania akademickich stopni nie tylko w teologii, lecz także i w filozofii młodym duchownym, uczęszczającym tamże na kursa. — Młody następca tronu włoskiego przyjmował przed kilku dniami z rąk Arcyb. medyolańskiego w katedrze w Monza pierwszą Komunię św. i Sakr. Bierzowania. — Umarł Biskup diecezji Alghero Mgr. Filia (ur. 1808 w archidiec. Cagliari, prekonizowany 1871 r.).

**Austria.** Szkoła jezuicka „Stella matutina“ w Feldkirch liczyła w przeszłym roku 410 wychowanców; między nimi syn księcia Karła na Isenburg i arcysiężnej austr. Maryi Ludwiki, 51 hrabiów, 1 wiehrabia, 1 markiz, 46 freihorów i 24 innych szlachejców; reszta uczniów są nieszlacheckiego pochodzenia. Wedle krajów było: 175 Prusaków, 54 Bawarczyków, 51 Austriaków, 31 Wyrtemberezaków, 28 Szwajcarów, 24 Badenizyków, 14 Francuzów, 10 Anglików, 7 Hesów, 4 Włochów, 3 Sasów, z Ameryki, z Alzacy po 2, z Brunświku, Rosyi i Schwarzburg-Rudolstadt po 1. — Dobroczynność wielka cesarza austriackiego Franciszka Józefa powszechnie jest znana. Wielkołuszny monarcha daje niezliczone ofiary i jałmużny na rozmaite humanitarne i kościelne cele, a sumy na to użyte idą rocznie w miliony. Przy każdym nieszczęściu, jakie się w rozległym państwie Habsburgów wydarzy, ręka dobroczynna cesarza spieszy najprzód z pomocą i ulgą; zawsze też z pomyślnym skutkiem kończą do serca cesarza biedne kościoły, stowarzyszenia, korporacje, jak i prywatni ludzie. Wedle obrachunku, zestawionego niedawno przez pewnego czytelnika *Wiener Ztg.*, zawierającego li tylko dary cesarskie, wymienione po gazetach, a nie uwzględniającego różnych potajemnych jałmużn i dobrodziejstw, wydał cesarz w ostatnich 5 latach na dobroczynne cele 8½ miliona złr. Jest to zaiste cesarska wspaniałość! W ostatnim czasie znów ogromną sumę ofiarował cesarz na rzecz poszkodowanych przez powódź w Tyrolu.

**Ameryka.** Dnia 4 paźdz. odbyła się uroczystość poświęcenia i otwarcia klasztoru polskich Felicjanek w Detroit. Poświęcenia dopełnił generalny wikaryusz ks. Haenert w asystencji następujących księży polskich: Jana Pitas z Buffalo, Urb. Raszkiewicza z Otis, J. Lewandowskiego z Toledo, Winc. Barzyńskiego z Chicago, Wład. Grabowskiego z Polonia, Adolfa Śnięskiego z Chicago, J. Dąbrowskiego z Detroit, Augusta Szklarczyka z Bay City i miejscowego proboszcza ks. Kolaśnińskiego. Sumę celebrował ks. Lewandowski, dyakonem był ks. Grabowski, subdyakonem ks. Pitas a ceremoniarzem ks. Szklarczyk. Po pięknej przemowie jen. wikaryusza w języku angielskim przemawiał podczas sumy ks. Szklarczyk w jęz. niemieckim, a na koniec nabożeństwa ks. Raszkiewicz po polsku. Nieszpory odprawił ks. Kolaśniński, po których krótka przemowa miał ks. Barzyński. Cała uroczystość zakończyła się błogosławieństwem N. Sakr., udzielonem przez ks. Dąbrowskiego. W listopadzie rb. skończy się lat ośm, jak Siostry Felicjanki stanęły na amerykańskiej ziemi i pierwsze schronienie znalazły w Polonii, Wis., gdzie objęły zarząd szkoły polskiej. Mimo rozlicznych trudności Pan Bóg widocznie błogosławił pracy tych pobożnych panien, bo obecnie kierują one następującymi szkołami w Ameryce: w Bay City jest 5 Sióstr, w Buffalo 7, w Chicago (Bridgeport) 3, w Otis 4, w Polonia 8, w Shamokin 3, w Detroit, gdzie obecnie założony został klasztor macierzysty, 25 Sióstr. Obok tych szkół mają Siostry Felicjanki pod swoją opieką dwa domy sierot polskich: jeden w Polonia, gdzie się znajduje 33 chłopców i drugi w Detroit, gdzie dziwnym trafem znajduje się ta sama liczba dziewcząt. Nowo zbudowany klasztor jest bardzo wygodny i odpowiada zupełnie swemu przeznaczeniu; kosztu budowy wynoszą 20.000



dolarów i prawie całkiem są już pokryte, gdyż pozostało długu za ledwie 1000 dolarów. — W Quito, stolicy republiki Ekwatora ogłoszono 10 sierpnia r. b. wśród wielkich uroczystości kościelnych i świeckich konkordat, zawarty z Stolicą św. Wymiana ratyfikacji odbyła się w kościele OO. Jezuitów, wspaniale przystrojonym. Delegata apost. Mgra Sambucetti, Arcyb. z Koryntu, otaczało całe duchowieństwo miejskie, prezydent republiki wszystkiej państwa. Po Veni Creator skonfrontowano uroczyste tekst konkordatu, spisano protokół, podpisano go obustronnie, a jeden z kanoników odczytał z ambony tekst hiszpański konkordatu i dekretu, potwierdzające ratyfikację. Uroczysta Msza św. i Te Deum zakończyły uroczystość w kościele. Z balkonu swego pałacu dał następnie delegat pap. błogosławieństwo uroczyste ludowi i wojsku, poczem w powozie, mając przy boku prezydenta republiki, udał się na uroczyste urządzenie do pawilonu w tym celu umyślnie urządzonego i ozdobionego chorągiewami wszystkich mocarstw przyjaznych. Chorągwie papieżkie umieszczone były na honorowym miejscu. Całe ciało dyplomatyczne i wysocy dygnitarze państwa byli na tej uroczystości obecni. Miejsce honorowe zajmował reprezentant pap. Wszystkie toasty wznoszono na cześć Ojca św. Wieczorem iluminowano miasto.

## ROZMAITOŚCI.

**Armia zbawienia — Salvation Army**, tak się nazywa nowa i bardzo już rozgłoszona sekta w Anglii, półd metodyzmu, świadcząca z jednej strony o ubóstwie religii protestanckiej, nie zaspokajającej serca i umysłu ludzkiego, z drugiej strony o coraz gwałtowniejszym rozpadowaniu się protestantyzmu. Ponieważ sekta ta, zwłaszcza w Londynie występuje tak publicznie i wyzywająco, że nie tylko dzienniki w każdym numerze mają coś o niej do doniesienia, lecz i w pismach religijnych wszelkich kierunków, a nawet na ambonach, w kazaniach jest przedmiotem uwagi powszechnej, nie od rzeczy będzie podać o niej ważniejsze szczegóły.

Kto w niedzielę lub sobotę wieczorem przejdzie się po ulicach Londynu, w części zamieszkałej przez biedniejszą klasę, ludność robotniczą i fabryczną: East London (Londyn wschodni), East End (kraniec Wschodu), ten spotka pochód, który go niezawodnie zacieka. Na czele postępuje lub jedzie na koniu chorągiew w uniformie i trzyma w ręku chorągiew, na której wielkimi głoskami wypisane buntowniczo brzmiące hasła: „Blood and Fire“ (krew i ogień). Banda muzykantów, która następnie kroczy, wygrywa hałaśliwie na dętych instrumentach jakąś energiczną melodię, której dodaje siły huk potężnego bębna. Za muzyką postępują długie szeregi osób wszelkiego wieku i płeć, które z całym wyteżeniem płuc według przepisanej melodii śpiewają i zapalają swój wywijaniem chorągiewek, chustek, parasoli objawiają. I pomiędzy śpiewakami jest wielu tak mężczyzn jak kobiet w mundurach, a na kółkach, wyglądających po wojskowemu, mają przyszyte żółte metalowe litery S. A. Kto tych ludzi nie zna, pytać się z pewnością będzie zadziwiony, co znaczy ten pół wojenny, pół pokojowy pochód? czy to demonstracja polityczna, czy agitacja wyborcza, czy jaka uroczystość ludowa, lub strajak robotników? Nie jest to nic innego, tylko procesja sekty „Armii zbawienia“ (Salvation army), spiesząca na zebranie do swego lokalu, jak to przechodzić może się nawet poinformować bliżej z olbrzymich plakatów, poprzączanych na rogach ulic i podpadających pod oczy szczególniejszymi napisami wojennymi.

Założycielem owej sekty i jej naczelnikiem, albo, jak sam siebie nazywa, „generałem“ jest W. Booth, dawny kaznodzieja metodystów w Londynie. Nie jest to zwyczajny człowiek, jak to już wskazują jego uderzające, ostre rysy twarzy, w których dzienniki mu przyjazne nadzwyczajnie znajdują podobieństwo do typu orientalnych fanatyków. Booth należał długie lata do sekty „The Methodist New Connexion“ (nowe metodystyczne zjednoczenie) i odznaczał się gorliwością w misjonarstwie. Kazania jego, które w swych wędrowkach po różnych okolicach Anglii prawił, wielkie miały powodzenie i licznych dokonywały nawróceń. Organa rządowe jego sekty nakazały mu zaprzestanie tych wędrowek i trzymanie się w granicach przepisanej mu urzędem zakresu pracy. Ponieważ jednak rutyna zwykłego urzędu kaznodziejskiego usposobieniu jego nie odpowiadała, i oryginalna indywidualność do nadzwyczajnych rzeczy go popychała, złożył urząd, wystąpił ze sekty i na swoją rękę począł pracować nad zbawieniem bliźnich. Dopomagała mu w tem żona, która już rok przed jego wystąpieniem do sekty Metodystów odprawiła nabożeństwa i prawiła kazania, a od-tąd przy wszystkich przedsięwzięciach znajdujemy ją przy boku męża, przyciągającą do siebie popularnemi wykładami całe masy słuchaczy. Tak tedy około r. 1861 został Booth założycielem nowiej sekty, nazwanej „East London Christian Revival Society“ (stowarzyszenie odżywienia chrześcijańskiego w wschodnim Londynie). Widząc bowiem opuszczenie, w jakim się znajdują klasy niższe i brak wszelkiej pomocy niemi religijnej, tej części swych zionków pracę swą poświęcił postanowił. Rozpoczął od prawięcia kazań na ulicy w Mil End (Whitechapel), gdzie na szerokich trottoarach mnóstwo handlerzy ryb i starzych rzeczy wielką liczbę ciekawych próżniaków z najniższych warstw ludności zwykle przyciąga. Nowość rzeczy, wytrwałność męża, którego widzieć było można każdego dnia bez względu na pogodę, wśród śłoty i wichru, jako też postać zewnętrzna wysokiego chudego kaznodziei wywierały niemałe wrażenie. Wnet znaleźli się zwolennicy i to tak

liczni, że Booth nadał sekcje więcej ogólną nazwę „East London Christian Mission.“ Kiedy zaś z czasem sekta rozszerzyła się po za granice Londynu na prowincyi, z liczbą uczni wzrost i potęgiał duch przedsiębiorczy nowego agitatora religijnego. Postanowił swe działanie na całą rozszerzyć Anglię. Nazwę dotychczas terytoryalną przemienił w r. 1878 na uniwersalną „Salvation Army“, nazwę, zawierającą w sobie klucze do zrozumienia tak zewnętrzne urządzenia, jak i celów nowej sekty. Według idei Bootha, stowarzyszenie jego ma być religijną armią, która pod jego dowództwem walczy przeciw szatanowi i grzechom i przez których zwyciężenie stają się ludnie uczestnikami odkupienia Chrystusowego i zbawienie sobie jedyną. Stosownie do tej idei „Armia zbawienia“ przyjęła tylko wojskowe tytuły. Podczas gdy prości członkowie nazywają się „soldiers“ lub „privates“ (prości żołnierze), kaznodzieje i inni przełożeni tworzą korpus oficerów („Officers“), którzy znów według rangi mają tytuły, używane w angielskim wojsku, z dodatkiem jednak „S. A.“ (Salv. Army), aby uniknąć nie-miłych starć z władzami wojskowymi. Booth, jako głównodowodzący nazywa się „General“ a jego urzędowa rezzydencja „Head quarters“ (główna kwatera). Pod jego komendą stoją „Colonels“, „Commissioners“, „Majors“, „Captains“, „Lieutenants“, „Corporals“ itd. Miejsca, gdzie się zbierają, nie nazywają się, jak u innych sekt, kościołami, kaplicami lub domami modlitwy, lecz koszarami „barracks.“ Same zebrania odpowiedniami nazwiskami wojskowymi bywają oznaczane, jak np. wspólna modlitwa na kolanach nazywa się „Kneedril“ (ćwiczeniem na kolanach), procesja marszem, „March“, miły nadzwyczajny pod przewodnictwem generała odbyty radą wojenną, „council of War“. Armia posiada także swą urzędową gazetę, która co tydzień przez generała bywa wydawana w dwóch wydaniach, jedno dla właściwej armii pod tyt. „The War Cry and Official Gazette of the Salvation Army“ (Hasło wojenne i urzędowa gazeta armii zbawienia), drugie pod nazwiskiem: „The little Soldier“ (mały żołnierz), dla tysięcy dzieci, do sekty należących. Wojenne jest także hasło armii: „Blood and Fire“; brzmii ono wprawdzie groźnie i krwiożerczo, tymczasem „blood“ ma znaczyć tylko krew przelaną przez Chrystusa P. na zbawienie ludzkości, a „fire“ znaczy wewnętrzny ogień fałszy, jakim, według zdania sekty, Duch św. nowych żołnierzy zbawienia chrześci. — Tyle co do charakterystyki zewnętrznej postaci nowiej sekty!

Ponieważ owa sekta zupełnie jest oryginalną i nową, należałoby się spodziewać, że jej twórca również oryginalną i nową wysilił naukę. Tymczasem p. Booth nie jest ani metafizykiem, ani spokalatywnym geniuszem: co do nauki i wiary przyjął bez wszystkiego to, co znalazł u najbardziej postępowych sekt metodystów; ponieważ jednak ruch religijny w masach ludności wywołał zamierzyć, naukę i dogmat jak najwięcej uprościł. Zdaje się bowiem, że dogmat swój ogranicza na tej jednej prymitywnej nauce protestanckiej: Chrystus umarł dla zbawienia ludzkiego, chciesz mieć udział w jego zbawieniu, to potrzebujesz tylko wierzyć moeno, że rzeczywiście krwią Chrystusową odkupiony zostałeś; wiara oczyszcza z wszystkich grzechów, a tak „uświęcenie“ zapewnione mają niebo. Ztąd też nie ma w tej nowiej sekcje mowy o Sakramentach i duchownej władzy w Kościele; nawet chrzest zniknął, gdyż przez „chrzest krwi“ lub przez „chrzest krwią i ogniem“ nie rozumie armia wcale Sakramentu chrześc., lecz tylko owo „zbawienie“, „uświęcenie“, jakiego człowiek staje się uczestnikiem w chwili, gdy się wzniesie i dobieje do subiektywnego przekonania o swem odkupieniu osobistym przez krew Chrystusa P. Właśnie na tem przekonaniu polega, według Bootha, chrześc. religia. a specjalnie nawrócenie i zbawienie grzesznika. Ztąd też armia zbawienia uważa za swe główne zadanie doprowadzenia ludzi do tego subiektywnego przekonania. Kto tylko, poruszony przez mowę, muzykę, śpiew, zaklaniania lub modlitwy armii, to przekonanie subiektywne w sobie uczuje, ten staje się przez to chrześcianinem, nawróconym, zbawionym, świętym i wybranym, chociażby krótko przedtem był jak największym grzesznikiem i nie był żadnej miarę religijny. Kto tego subiektywnego przekonania nie ma, ten jest i pozostaje grzesznikiem, nie będzie zbawiony, a nawet nie jest chrześcianinem. Aby jednak w tej formie religia chrześc. nie wydawała się zbyt łatwą, dodał Booth kilka moralnych przepisów, zgadzających się zupełnie z prawem, panującym obecnie w protestanckich sekcjach; nakazuje bowiem zupełnie powstrzymanie się od upijających napojów i tytoniu, zabaw i strojów. Jeśli dołączymy do tego wojskową subordynację, to każdy żołnierz tej armii spełnić musi 4 warunki: 1, wierzyć w zbawienie przez krew Chrystusa P.; 2, wyznać publicznie, że jest osobiście zbawiony i to czuć; 3, powstrzymać się od gorących napojów i tytoniu, unikać zabaw i strojów; 4, posłusznym być dla swych oficerów. (Dokończenie nastąpi).

**Spis rzeczy. Artykuły wstępne:** Czy istnieją inne światy zamieszkane? — **Kwestye teologiczne:** Różne kwestye o święcach. — **Dekrety św. Kongregacyi:** Kilka dekretów ś. Kongr. Soboru w sprawie binowania. — **Kronika dyec. i zagr.: Dycezye polskie:** Jubileusz Biskupa chełm. — **Nominae.** — **Budowa świątyni w Królestwie Pol.** — **Rzym:** Adres Kardynałów i Biskupów w Assyżu zebranych do Ojca ś. — **Różne posuchania u Papieża i wiadomości potoczne.** — **† Biskup Filia.** — **Austria:** Szkoły OO. Jezuitów. — **Dobroczytność cesarza austr.** — **Ameryka:** Siostry Felicjanki polskie. — **Konkordat republiki Ekwatora z Stolicą św.** — **Rozmaitości:** Armia zbawienia w Anglii.